In	dex	of	Cla	im	S

10/622,044

Examiner

Richard H. Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KANO ET AL.

Art Unit

2871

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Г				Dat				. 1
Cic	11111	_	_	_	_	Jac	-	1	_	
Final	Original	3/9/07								
	1	√				Г	T	T	T	
	2	<u> </u>			Г		1	Т	Т	П
	3	J		Т	_		1	Г	Т	
	4	Ì				Т	Г			П
	5	Ň		\vdash		Т	T	t	1	П
	6	1	-	\vdash	\vdash	T	H	T	1	
	1 2 3 4 5 6 7	j		Т	\vdash	\vdash	T	T		1
	8	Ì		\vdash		\vdash	Г	T	T	\vdash
	8	V					Г			
	10	V	<u> </u>						T	
	11	V			Г		П	П	Г	
	12	1		Π	Г		Π	П	Π	П
	10 11 12 13 14 15	> フェントントントントントントントントントントントントントントントントントントント								
	14	V	T		П	Г	П	П	Г	
	15	Ň			Г		Г		Γ	П
	16 17 18 19 20	√			Г		Π			П
	17	N								
	18	√		Г						
	19	V					Г	Г	Г	
	20	1					Г			
	21	=	\vdash	Γ				Г	Г	
	21 22 23	=		Г						
	23	=			Γ	T			T	П
	24	=								П
	24 25	=		Г	Г					
	26	Ν								
	27	=								
	26 27 28 29	N								
	29	=								
	30	=								
	31	II								
	32 33									
	33	Ξ								
	34	=								
	35 36 37		L	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$		
	36			L	L	<u> </u>				\Box
	37			L						
	38 39	<u> </u>		<u> </u>		L				
	39			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	_		<u> </u>	<u> </u>		_	L	_	Ш
	41	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	42			<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	
	43	Ш		L	L	_		<u> </u>		Ш
	44					L		$oxed{oxed}$		
	45	\Box			L.		<u> </u>	$oxed{\Box}$	\Box	
	46				<u> </u>	L		ldash	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	47					L_				\Box
	48	Ш					_		Щ	Ш
	49						_		Ш	Щ
	50						i	1		1

Clair	m	Date					Cla	aim	Date													
	=																		[_	_	
<u></u>	Original	3/9/07			ŀ					l		폡	Original									
Final	ij	<u> </u>								l		Final	rig				1					
-	Ö	["]							ŀ	l		-	0									
 	1			-	⊢		\vdash	\vdash	⊢	H	1	<u> </u>	51			_	⊢	-	├	\vdash	┢╾	┝
	<u> </u>	√			⊢			⊢	-	⊢	1	—	51	Н	-		⊢	⊢	├	-	⊢	
\vdash	2	Щ		<u> </u>	ļ	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>			52	\vdash	_		 	_	├_	_	<u> </u>	_
$\sqcup \bot$	3				_	_	_	<u></u>		<u> </u>			53	\sqcup			<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	4			$oxed{}$		_	L	L	_	L			54				L.	<u> </u>	ļ			L
	5	Z			$oxedsymbol{oxed}$	L	_			L			55					L				
LL	6	✓							ŀ		ĺ		56									
	7	^		Γ	Г]		57									
	8	<			Π					Π	1		58				Π			Г		
	9	√		Г							1		59				İ			Г		
	10	V			T						1		60			-	Ì			Г		
	11	V		┢	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		61		\neg		1		1	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	12			┝	┢	_	-	\vdash	⊢	-	1		62	H			\vdash	 	⊢			
\vdash	13	√	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	63	$\vdash \vdash$	-		\vdash		├-	├-	\vdash	\vdash
 -		7		\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	1	\vdash		$\vdash \vdash$	-			\vdash	⊢	├	-	
	14	✓		_	_	_	_	ļ		L	1		64		_		<u> </u>		Ļ	<u> </u>		_
	15	Ζ		<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	65	\sqcup			L	ļ	<u></u>		<u>_</u>	<u> </u>
	16	✓		L	L		<u> </u>	<u> </u>		L]		66	Ш					L			
	17	Ν]		67									
	18	V				[]		68						Г			
	19	7			П						1		69						Г			
	20	√	-	Г			Г			_	1		70				П		П			\vdash
	21	Ė		\vdash				\vdash	┢	_	1		71	 	-		\vdash	-		_	_	_
	22	=	_	\vdash		<u> </u>		\vdash	H		1		72	М	-		1		H	┢┈		_
	23	=		\vdash	┢	┢	┢	┢	-	┢	1		73	-	-		├		┢	-		-
 -	24	=		-	├	-	├	⊢	-	┝	1		74	-	-			-	-	┝	_	┝
		_		_	<u> </u>			├	⊢	⊢	1				-		-		⊢	┝	_	<u> </u>
	25	=		<u> </u>	-	-	 	<u> </u>		⊢	1		75	Н	-		 	_	 	⊢	_	<u> </u>
	26	N	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l		76	Ш	_		_	1	L-	<u> </u>	_	
	27	=			_	L.	<u> </u>	L_	_	_			77	Ш				_	_			
	28	N			<u></u>	<u> </u>	<u></u>				Į		78	Ш			_			L		
	29	=			_			<u> </u>]		79									
	30	=											80									
	31	=											81				Π					
	32	=							П		1		82								_	
	33	=			Т	Т	П		\vdash	 	1	_	83	П	\neg	_	\vdash		\vdash			
	34	፱			Т		Т	\vdash		\vdash			84	\vdash			\vdash	_	 	Ι-		-
	35			Η-	\vdash	H	Н	H		\vdash	1		85	\vdash			 	\vdash	 	-	\vdash	_
	36	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			86	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
				-	-	├	\vdash	-	\vdash	-				\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-
	37	-		-	⊢	<u> </u>	-	-	 	<u> </u>			87	\vdash		_	-	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	38				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			88	Ш	_		_	ļ	<u> </u>	L_		<u> </u>
	39				<u> </u>	\sqcup	Ш	Ш	_	<u> </u>			89	Ш			_	<u> </u>				L.,
	40							L.,	$ldsymbol{le}}}}}}$				90	Ш			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	L		L
	41	I]		L								91						L			
	42												92		╗							
	43												93		\neg							
	44				Г	П	П		П	Г	1		94	\dashv	╛					\vdash		_
	45	\vdash			\vdash		Н	H	\vdash	-		-	95	\dashv	\dashv		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	46	\dashv	-		-	-	Н	\vdash	Н	Н			96				<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	
	47	-		-	\vdash	-	⊢⊢	Н	\vdash	\vdash		-	97	-	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
			-		H	-	Н	Н		\vdash		-		\vdash		_	⊢	\vdash	-	 	\vdash	
	48	\dashv	_		<u> </u>		Ш		L_	_		-	98	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	49		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ	Щ	Щ				99				<u> </u>	\vdash		Ш		
	50										IJ		100					L	L			

Te E E E E E E E E E	Cla	aim			-	[Date				
101					Г	Π	Ė				
101	ā	na									
101	ᇣ	rigi		ĺ		İ					
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149	_	Ō						Ì			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		101	┝	┢	┝	٠	-			\vdash	-
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		107	⊢	┝	-	⊢	\vdash	_	-		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		102		\vdash	-	├	⊢	-		\vdash	\vdash
106	_	103	_	H	\vdash	┢	\vdash	_	-	-	-
106		104	\vdash	-		-	-	-			_
107		100	├-	⊢	-	⊢	-	-	-		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		100	\vdash		H	H	-	_	-		
109		107	⊢	_	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash
110		100	⊢	_	┝	⊢	-	⊢	├	┝	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	_		┝	-	-	-	-		
112		110	_		-		-			-	-
116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		440	<u> </u>		├	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		112	\vdash	 	\vdash	-	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		113	\vdash	_	├	_	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	<u> </u>	├—	-	 	<u> </u>	 	├	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_		\vdash	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u></u>	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	L		<u> </u>		_	<u> </u>	_	L_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			_			<u> </u>		<u> </u>	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122				Щ	_	<u> </u>	_		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124			<u> </u>	lacksquare		_	_	<u> </u>	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125		<u></u>	L.	_	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		126	_			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	_	_	L		ļ	_	L.	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		Ŀ	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш
131		129		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u> </u>					_		Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_		L				L	Щ
134		132		<u> </u>	L	<u> </u>	L.	L	L_	L	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				\perp	lacksquare				Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	<u> </u>	Ш	Ш	L	L_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			<u> </u>		L_	<u> </u>	L.	Ш	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				\vdash	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			L.,	_	<u> </u>	<u> </u>			Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			Щ.		_			L	Щ
141		139			L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ.	L_		Щ
142 143 144 145 146 147 148 149						<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L		Ш	Ш
143				L.	_	_	<u> </u>	Ш	\vdash	Ш	Ш
144				_		<u> </u>	_	L	_	Щ	\Box
145				Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш	Ш
146				Ш		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\vdash		Ш
147 148 149				Ш	Щ	Ш		L.,	L		Ш
148						Щ	L_	_	Щ.		
149					_	ldash	L				Ш
						\vdash	Ш	_	ļļ		Щ
150				Ш	Щ	Щ			Щ		
		150		L	ш		Ш				